| 姓 名           | 王吉芳  | 性别    | 女  | 出生年月           | 1963年8月          |                  |  |
|---------------|--|-------|----|----------------|------------------|------------------|--|
| 政治面貌          | 中共党员   | 现任职务  | 无  | 现在职称           | 教授               | (10)             |  |
| 最后学历          | 研究生  | 最后学位  | 博士 | 获学位单位          | 北京工业大学           |                  |  |
| 任硕导时间         | 2003年  | 任博导时间 |    | 通讯地址           | 海淀区清河小营东路<br>12号 |                  |  |
| 联系方式          | E-ma   |       |    | wjfzz@sina.com |                  |                  |  |
| 所属专业<br>及学科方向 | 机械设计制造及其自动化  |       |    | 研究方向1          | 机电液一体化技术         |                  |  |
|               | 机械工程   |       |    | 研究方向 2         | 机器人与智能           | <b></b><br>- 上控制 |  |
| 工作简历          | 1988 年 6 月-1998 年 9 月,原机械部北京自动化研究所智能机器人研究中心,从事机器人开发及应用工作<br>1998 年 10 月-至今,北京信息科技大学(原北京机械工业学院)机电工程学院,教师  |       |    |                |                  |                  |  |
| 科研项目情况        | 参加国家"七五"科技攻关"工业机器人关键技术及产品开发"项目,参加"东风系列驾驶室机器人自动喷涂生产线成套技术开发和应用",主持完成《北京国营有线电总厂机箱壳体自动喷涂生产线设计》等项目,主持经费500余万元。1998年10月到北京机械工业学院(现北京信息科技大学)工作,参加了国家自然科学基金项目《基于能量解耦的风力发电旋转机械故障趋势预示方法研究》和北京市自然基金项目、国家863子课题及北京市教委等项目研究。此外,在机电液一体化系统研发等方面,主持完成北京市教委"基于虚拟环境的智能热分析仪器系统研究"项目和其他纵向及横向项目多项。目前正在进行工业机器人应用、多传感器融合的移动平台的自主移动控制的研究以及医工结合智能装备等方面的研究工作。在研项目**攻关**《**防火**装备》项目。 |       |    |                |                  |                  |  |
| 主要科研成果        | 发表科技论文40余篇,各类专利10余项。   |       |    |                |                  |                  |  |
| 获奖情况          | "东风系列驾驶室机器人自动喷涂生产线成套技术开发和应用"获国家科技进步三等奖、<br>部级一等奖;"光电分析仪器数字化智能化系列产品的开发及研发平台构建"获中国机械工<br>业科学技术一等奖。   |       |    |                |                  |                  |  |
| 开授课程          | 《液压与气压传动》、《冲压与模具设计》、《制造技术基础》   |       |    |                |                  |                  |  |
| 参加学术团体        | 曾参加《北京科技情报学会》,任理事  |       |    |                |                  |                  |  |
| 备注            |  |       |    |                |                  |                  |  |